

## TI-71001

## تايم سلقون

## الوصف

دهان أساس ألكيدي عالي الجودة، مقاوم للتآكل، يحتوي على صبغة أكسيد الحديد الأحمر المانعة للصدأ لدى التعرض للظروف الجوية.

## الاستخدام

يستخدم كأساس في التطبيقات الخارجية والداخلية على نطاق واسع في المنشآت الصناعية، على المشغولات الحديدية كالمستودعات والمنشآت المعدنية والأبواب وأنظمة اطفاء الحريق.

## الخصائص

- مقاومة فائقة للصدأ.
- قوة التصاق جيدة جداً.
- مقاومة للظروف الجوية المختلفة.

## الخصائص الفيزيائية

-	-	مطفي.	المظهر:
-	-	اللون الأحمر.	اللون:
-	ASTM D2697.	٪ 55	الحجم الصلب:
-	ASTM D562 .	87 وحدة كريس عند 25 ° م	اللزوجة:
-	ASTM D1475 .	1,58	الثقل النوعي:
-	-	40 مايكرون.	سماكة الطبقة الجافة:
-	-	-	معدل الانتشار النظري: 13,75 م / لتر عند سماكة الطبقة الجافة: 40 مايكرون.

## الاختبارات

-	-	310 جرام / لتر . متوافق مع المعيار رقم 79	قيمة ( المواد العضوية المتطايرة ) : MPI
مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D2805	99,4%	التغطية
مختبرات ويمبي - الإمارات العربية المتحدة	ASTM D4541	3,41 نيوتن / مم2	الالتصاقية

TI-71001

تايم سلقون

#### تجهيز السطح

يجب إزالة جميع شوائب السطح الظاهرة كالشحوم والزيوت والأتربة باستخدام منظف مناسب وفق المواصفة: (SSPC- SP 1). ويجب إزالة الأملاح والشوائب الأخرى باستخدام الماء النقي بضغط عالٍ. أي عيوب تصنيعية كآثار اللحام والتفصالات والزوايا الحادة يتم معالجتها قبل الشروع في تحضير السطح.

#### الأسطح الحديدية :

يجب تجهيز السطح حسب المواصفة (NACE No.2/SSPC-SP10) - (ISO 8501-1) Sa 2½, او (NACE No.3/SSPC-SP6) Sa2 أو التنظيف بالأدوات اليدوية والميكانيكية وفق المواصفة: (SSPC- SP 3)

#### ظروف التطبيق

- درجة الحرارة أثناء التطبيق يجب أن تكون أكثر من 5°م.
- درجة حرارة السطح يجب أن تكون أكثر من درجة الندى بـ 3°م.
- الرطوبة النسبية المحيطة: الحد الأقصى : 85%

## TI-71001

## تايم سلقون

## نظام الطلاء

الأساس : تايم سلقون.  
الطبقات النهائية : يدهن بكل أنواع الدهانات ذات الأساس الألكيدي، ولغيرها استشر قسم الدعم الفني.

## طريقة التطبيق والتخفيف:

المخفف: "تايم ثينر 504".

طريقة التطبيق	الرش اللاهوائي	الرش الهوائي	الفرشاة الرول**
نسبة التخفيف (بالحجم)*	٪ ( 5 -0 )	٪ ( 25 -20 )	٪(10-15)
فتحة الفوهة	0,021-0,015 بوصة.	( 1,8 – 1,5 ) مم.	غير متوفر
الضغط عند الفوهة	15 ميجاباسكال (psi 2100)	( psi 43,5-29 )	غير متوفر
زاوية الرش	° 80 – ° 40	° 80 – ° 50	غير متوفر

(\*) تعتمد على الظروف الجوية عند التطبيق.

(\*\*) ينصح به لدهان الزوايا والخطوط أو المساحات الصغيرة.

## سماكة الطبقة ومعدل الانتشار:

-	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الموصى به	-	-	-
-	مايكرون	مل	مايكرون	مل	مايكرون	مل
سماكة الطبقة الجافة (DFT)	25	1	75	3	40	1,6
سماكة الطبقة الرطبة (WFT)	46	1,85	136	5,44	73	2,9
-	م / لتر	قدم / جالون	م / لتر	قدم / جالون	م / لتر	قدم / جالون
معدل الانتشار النظري	22	882	7,33	294	13,75	551

TI-71001

تايم سلقون

### زمن الجفاف

تعتمد بشكل مباشر على الهواء في المحيط، ودرجة الحرارة، وسماكة الطبقة و عدد الطبقات و بذلك ستتأثر أزمته الجفاف طرديا مع هذه العوامل.

25 °م / 77 °ف	درجة حرارة السطح درجة درارق السطح
50 %	الرطوبة النسبية المحيطة
ساعة واحدة .	الجفاف السطحي
8 ساعات.	الجفاف الصلب
4,5 ساعة / عند 45 °م.	فترة إعادة الطلاء ، الحد الأدنى
-----	فترة إعادة الطلاء ، الحد الأعلى *
7 أيام	الجفاف التام

ملاحظة : جميع النتائج السابقة الموضحة في الجدول مبنية على قياسات شريحة مطبقة قياسية السماكة و جيدة التهوية ولنظام دهان طبقة واحدة.

(\* يجب أن يكون السطح جافا ونظيفا وخاليا من الملوثات من أجل التطبيق ، والزمن الأنسب لطلاء هذا المنتج قبل التصلب التام للطبقة المبدئية، وفي حال تصلبت الطبقة المبدئية ينصح بتخشينها بشكل طفيف.

### التعبئة

- جالون أمريكي .
- برميل 16 لتر .

### التخزين وفترة الصلاحية

- فترة الصلاحية : 12 شهرا عند درجة حرارة 25°م.
- التخزين : ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

### إرشادات السلامة

- يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج.
- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام التهوية الاصطناعية
- يجب حفظ المنتج بعيدا عن متناول أيدي الأطفال.
- من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفارغة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير.
- ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفقا للوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة

تنويه

وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر ، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بشركة الضمان لمواد البناء للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج. المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات تايم فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا المقدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة دهانات تايم، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية ، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات.